

**الامتحان الموحد الاقليمي**  
**لنيل شهادة الابتدائية**  
**دورة يونيو 2015**

زمالة و النسبة:  
 زمالة الامتحان

المعامل: 2	مدة الانجاز : ساعة و نصف	مادة: الرياضيات
------------	--------------------------	-----------------

**المجال الأول : أنشطة العد و الحساب (16 ن)**

(1) رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا يا : (2,5 ن)

$$2,23 ; \frac{11}{5} ; 2,201 ; 2,002 ; 22$$

(2) ضع و انجز ما يلي : (7,5 ن)

$(1593,8 + 237) - 403,97 =$	$56,24 \times 47 =$	$349,44 \div 52 =$
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

(3) احسب و اخترل: (2,5 ن)

$$\left( 1 - \frac{3}{5} \right) \times \left( 0,6 + \frac{2}{30} \right) = \dots$$

(4) مسألة: (3,5 ن)

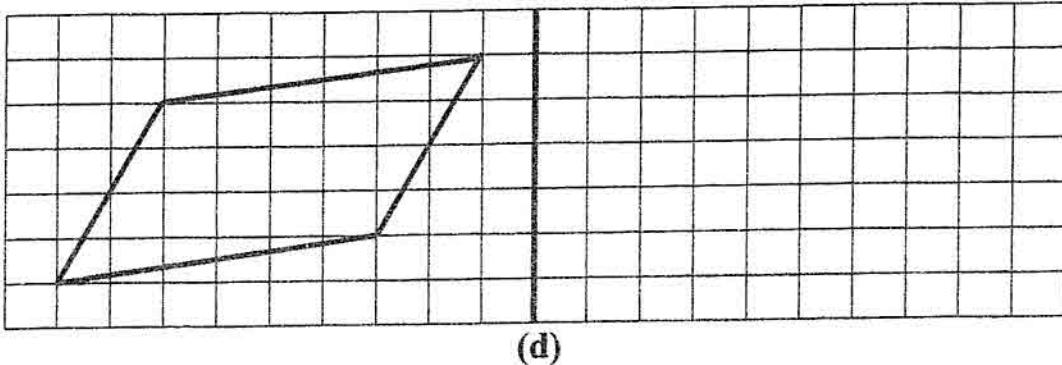
وضع مهندس تصميما لطريق يربط بين قريتين حسب السلم 1/500 000  
 احسب الطول الحقيقي للطريق ب (الكيلومتر) علما ان طوله على التصميم هو 5 cm

(3ن)

2) ارسم شبه منحرف ABCD  
قائم الزاوية في A حيث  $BC=3\text{cm}$  و  $AD=5\text{cm}$

(1) ارسم زاوية قياسها  $80^\circ$ . حدد طبيعتها. (3ن)

(3) أنشئ مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (d). (2ن)



4 مسألة : (3 ن)

محيط حقل مستطيل الشكل 320m عرضه يساوي ثلث طوله .

- احسب مساحته .

## III. المجال الثالث : انشطة القياس (13 ن)

(1) حول إلى الوحدة المطلوبة : (10 ن)

$$6,3 \text{ hm } 40 \text{ m} = \dots \text{ dam}$$

$$3,7 \text{ q } 85 \text{ kg} = \dots \text{ t}$$

$$9,02 \text{ a } 200 \text{ ca} = \dots \text{ dam}^2$$

$$2,9 \text{ hl } 58 \text{ dal} = \dots \text{ dm}^3$$

2 مسألة (3 ن)

خزان ماء على شكل متوازي المستويات ابعاده على الشكل التالي: الطول 6m والعرض 3m والارتفاع 2,5m .  
- احسب حجم الخزان .- اوجد كمية الماء اللازمة لملء  $\frac{2}{3}$  هذا الخزان (hl).